Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2026 Číslo verze 2.00 (nahrazuje verzi 1.03) Revize: 05.11.2026

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: 832FXC-A**

· **Další identifikační prostředky:** Čirý pružný epoxid (složka A)

· **Související číslo dílu:**
832FXC-Part A, 832FXC-A-450ML, 832FXC-A-1.7L, 832FXC-A-7.4L (MTO), 832FXC-A-40L (MTO)

· **UFI:** RSX0-H04W-H00T-XKNT

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

· **Použití látky / přípravku** Pryskyřice

· **Nedoporučená použití** Není k dispozici

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

MG Chemicals Ltd. (Sídlo společnosti)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

· **Obor poskytující informace:** sds@mgchemicals.com

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

3E (přístupový kód: 335388)
+(44) 20 3514787
+(1) 760 476 3962

Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402, +(420) 224 914 575

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Repr. 1B	H360 Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Další údaje:** Úplné znění uvedených prvků klasifikace a označení je uvedeno v oddíle 16.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07 GHS08 GHS09

· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost ≤ 700
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

· **Standardní věty o nebezpečnosti**
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H360 Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranu očí.
P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Obsah a nádobu likvidujte v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít

· **vPvB:** Nedá se použít

· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Endokrinní disruptor ≥ 0,1 % = žádný

*
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost ≤ 700 Alternativní číslo CAS: 1675-54-3 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	77%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) Repr. 1A, H360FD; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	23%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

*
ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

· **Při nadýchání:**
Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu pohodlí pro dýchání.
Pokud se necítíte dobře: V případě, že se cítíte špatně, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

(pokračování na straně 3)

(pokračování strany 2)

· **Při styku s kůží:**
Omyjte je velkým množstvím vody.
Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.
Pokud jste vystaveni riziku nebo máte obavy: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
· **Při zasažení očí:**
Po dobu 20 minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.
Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
Pokud jste vystaveni riziku nebo máte obavy: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
· **Při požití:**
Vypláchněte ústa.
NEvyvolávejte zvracení.
Jste-li vystaveni nebo znepokojeni: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**
· **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Není hořlavý ani vznětlivý, ale při požáru hoří. Při požáru vytváří dráždivý kouř neznámé toxicity.
Zabraňte vniknutí hasicího prádla do vodních cest nebo kanalizace.
· **Nebezpečné produkty hoření:**
jiné toxické výpary
Oxidy uhlíku (COx)

· **5.3 Pokyny pro hasiče**
· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Používejte autonomní dýchací přístroj a kompletní hasičskou výstroj.

* ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Starat se o dostatečné větrání.
Vyvarujte se vdechování výparů nebo par.
Odstraňte nebo udržujte mimo dosah všechny zdroje extrémního tepla nebo otevřeného ohně.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kapalinu sbírejte do uzavíratelné nádoby odolné proti chemikáliím.
Zbytky omyjte papírovou utěrkou a znečištěnou utěrku vložte do nádoby.
K odstranění posledních zbytků použijte vodu a mýdlo.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 4)

(pokračování strany 3)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

* ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.
Používejte ochranné rukavice a ochranu očí.
Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a obnaženou pokožku.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.
Sbírejte rozlité tekutiny.
Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Uchovávejte v suchu a čistotě, mimo dosah neslučitelných látek.
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné
· **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
· **Skladovací třída:** 6.1 C

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Viz oddíl 1.2

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**
· **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
· **Další upozornění:**
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
Zkratky a zkratková slova naleznete v národním nebo regionálním nařízení o limitních hodnotách expozice na pracovišti.

· **8.2 Omezování expozice**
· **Vhodné technické kontroly**
Vzhledem k nízkému tlaku par výrobku by při běžném používání mělo být zajištěno dostatečné větrání. Pokud se výrobek zahřívá při vysokých teplotách nebo je pracovník alergický, použijte místní ventilaci a zvažte použití plné masky s patronami na organické páry.
Udržujte koncentrace v ovzduší pod expozičními limity.
· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
· **Ochrana dýchacích cest**
Při nadměrné expozici až 10 x OEL mlhy, par a aerosolu používejte respirátor, například polomasku s patronami pro organické páry.
Nad 10 x OEL používejte přetlakový respirátor s přívodem vzduchu nebo autonomní dýchací přístroj.
Poradit by se měli odborníci na ochranu dýchacích cest.

(pokračování na straně 5)

(pokračování strany 4)

· **Ochrana rukou:**
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Ochranné rukavice : EN374

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle nebo těsně uzavřené brýle: EN 166.

*
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· **Skupenství**	Kapalina
· **Skupenství:**	Viskozní
· **Barva:**	Jasná
· **Zápach:**	Jemný
· **Prahová hodnota zápachu:**	Není určeno
· **Bod tání / bod tuhnutí**	Není určeno
· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**	≥150 °C
· **Hořlavost**	Nehořlavý
· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**	
· **Dolní mez:**	Nepoužije se
· **Horní mez:**	Nepoužije se
· **Bod vzplanutí:**	≥113 °C
· **Teplota samovznícení:**	Neurčeno
· **Teplota rozkladu:**	Není určeno
· **pH**	Není určeno
· **Viskozita:**	
· **Kinematická viskozita**	Není určeno
· **Dynamicky:**	Není určeno
· **Rozpustnost**	
· **vodě:**	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**	Není určeno
· **Tlak páry:**	Není určeno
· **Relativní hustota při 25 °C:**	3,87
· **Hustota páry (vzduch=1):**	>1
· **Charakteristiky částic**	Nepoužije se.

· 9.2 Další informace

· **9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**	Nedá se použít

(pokračování na straně 6)

(pokračování strany 5)

· **9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti**

· **Rychlost odpařování**	Není určeno
· **Zápalná teplota:**	Produkt není samozápalný.
· **Výbušné vlastnosti:**	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· **Obsah ředidel:**	
· **Organická ředidla:**	Není k dispozici
· **VOC (EC)**	0,00 %
· **Obsah netěkavých složek:**	0,0 %

* ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Reaguje exotermicky s aminy.

· **10.2 Chemická stabilita** Chemicky stabilní při běžných teplotách a tlacích.

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.

· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Vyvarujte se otevřeného ohně, nadměrného tepla, jisker, zdrojů vznícení a neslučitelných látek.

· **10.5 Neslučitelné materiály:**
Silná oxidační činidla
Silné kyseliny
alkálií

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.
Nebezpečné produkty hoření: viz oddíl 5.

* ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**		
25068-38-6 epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost ≤ 700		
Orálně	LD50	11.400 mg/kg (rat)
68609-97-2 (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)		
Orálně	LD50	19.200 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	4.500 mg/kg (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**

· **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro reprodukci** Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

(pokračování strany 6)

· **Souhrn účinků a příznaků podle způsobu expozice**
· **Oči:**
zarudnutí, vážné podráždění
bolest
· **Kůže:**
vyrážka, alergická kontaktní dermatitida
zarudnutí, podráždění
· **Nadechněte se:**
může způsobit mírné podráždění dýchacích cest
kašel
· **Spolknuto:**
podráždění úst, krku, jícnu a žaludku.
viz inhalační příznaky
· **Subchronická - chronická toxicita:**
· **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**
Dlouhodobá a opakovaná expozice nevytvrzenému epoxidovému tužidlu může vést k senzibilizaci kůže.

· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

* ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**
· **Aquatická toxicita:**
Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Rozlitý přípravek sbírejte.

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít
· **vPvB:** Nedá se použít

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
· **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
· **Další ekologické údaje:**
· **Všeobecná upozornění:**
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá pro vodní organismy
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**
· **Doporučení:** Tento materiál a jeho obal musí být likvidovány jako nebezpečný odpad.

· **Evropský katalog odpadů**	
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

(pokračování na straně 8)

(pokračování strany 7)

HP10	Toxické pro reprodukci
HP13	Senzibilizující
HP14	Ekotoxický

· **Kontaminované obaly:**
· **Doporučení:**
Nádoby mohou představovat chemické nebezpečí i v prázdném stavu.
Obsah zlikvidujte v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
Pokud je to možné, zachovejte varování na štítku a v bezpečnostním listu a dodržujte všechna upozornění týkající se výrobku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

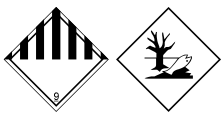
· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
· **ADR** NENÍ REGULOVÁNO zvláštním ustanovením Road ADR 375 pro velikosti 5L nebo menší.
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost ≤ 700)
· **IMDG** ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ NEBEZPEČNÁ LÁTKA, KAPALNÁ, N.O.S. NEREGULOVANÁ NÁMOŘNÍM IMDG podle 2.10.2.7
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))
· **IATA** Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná, j.n.
NENÍ REGULOVÁNA zvláštním ustanovením IATA A197.
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
· **ADR, IMDG**

· **třída** 9 Jiné nebezpečné látky a předměty
· **Etiketa** 9

· **IATA**



· **Class** 9 Jiné nebezpečné látky a předměty
· **Label** 9

· **14.4 Obalová skupina**
· **ADR, IMDG, IATA** III

(pokračování na straně 9)

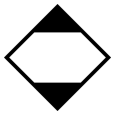
(pokračování strany 8)

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
· **Látka znečišťující moře:** ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKA V MOŘI
· **Zvláštní označení (ADR):** NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
· **Zvláštní označení (IATA):** NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Symbol (ryba a strom)

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít
· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** 90
· **EMS-skupina:** F-A,S-F
· **Stowage Category** A

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít

· **Přeprava/další údaje:**


Omezené množství

832FXC-450ML, 832FXC-1.7L

· **ADR**
· **Omezené množství (LQ)** 5L
· **Vyňatá množství (EQ)** Kód: E1
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· **Přepravní kategorie** 3
· **Kód omezení pro tunely:** (-)

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 5L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700), 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Rady 2012/18/EU**
· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· **Kategorie Seveso** E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 200 t
· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t
· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

(pokračování na straně 10)

(pokračování strany 9)

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

· **Relevantní věty**
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH205 EUH205: Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**	
Žíravost/dráždivost pro kůži Vážné poškození očí / podráždění očí Senzibilizace kůže Toxicita pro reprodukci Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Regulační oddělení
· **Poradce:** sds@mgchemicals.com
· **Datum předchozí verze:** 14.07.2026
· **Číslo předchozí verze:** 1.03
· **Zkratky a akronymy:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Repr. 1A: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1A
Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**